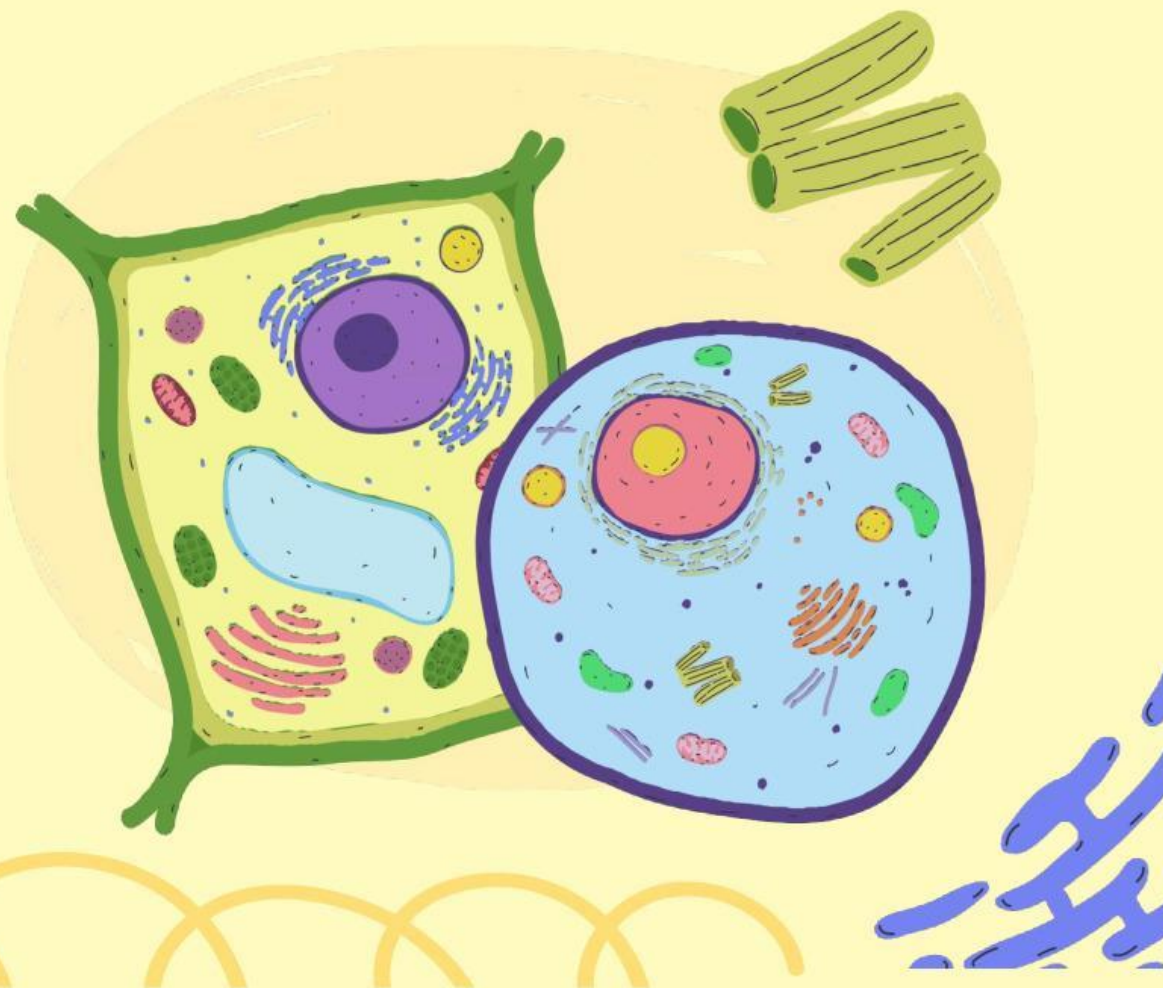


# LKPD

## Sel Hewan dan Sel Tumbuhan

Penyusun :  
Santi Nurmala, S.Pd  
MTsS Thawalib Gunung Padang Panjang  
2026



## LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK (LKPD)

### Struktur Sel Hewan dan Sel Tumbuhan

#### Petunjuk Pengisian

1. Lengkapi Identitas Peserta Didik  
Nama :  
  
Kelas :  
  
Kelompok :
2. Kerjakan setiap aktivitas yang ada pada LKPD ini dengan cermat !
3. Jika telah selesai, silakan klik "**Finish**", pilih "**Email my answers to my teacher**", dan masukkan alamat e-mail berikut ini: [santinurmalapp@gmail.com](mailto:santinurmalapp@gmail.com) !

#### Tujuan Pembelajaran

- Mengidentifikasi bagian-bagian sel beserta fungsinya melalui gambar ilustrasi sel.
- Membedakan sel hewan dan sel tumbuhan melalui pengamatan gambar.

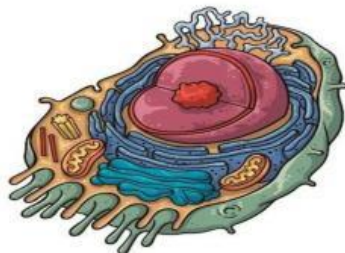
#### Pengantar

Sel merupakan unit terkecil penyusun makhluk hidup. Hewan dan tumbuhan memiliki sel jenis eukariotik, yaitu sel yang memiliki membran inti. Sel hewan dan tumbuhan memiliki struktur yang hampir mirip. Ada bagian atau organel sel hewan yang juga ada di sel tumbuhan. Akan tetapi, ada juga beberapa bagian yang hanya bisa ditemukan pada sel hewan atau pada sel tumbuhan saja.

#### Kegiatan

Perhatikan gambar berikut !

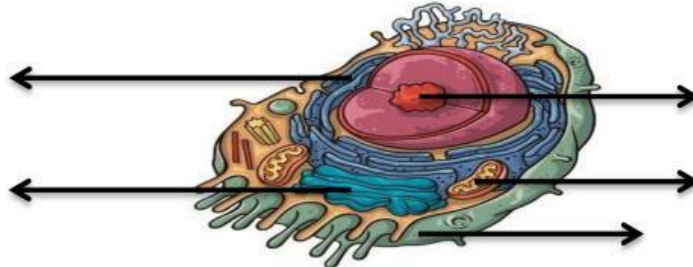
Beri nama pada kolom yang tersedia.



Perhatikan gambar sel berikut.

Gambar berikut adalah gambar sel \_\_\_\_\_.

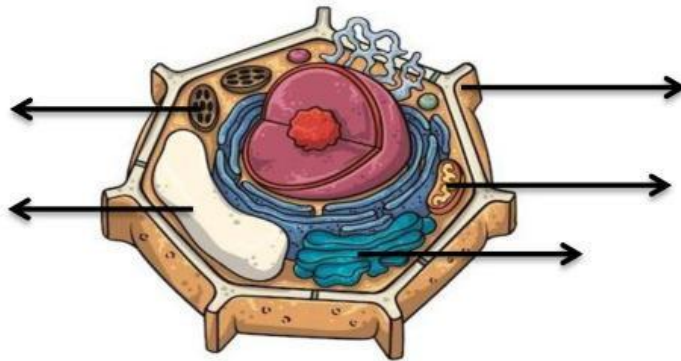
Tarik garis dari bagian yang kamu kenali dan tuliskan nama bagian tersebut.



Sekarang perhatikan gambar sel berikut.

Gambar berikut adalah gambar sel \_\_\_\_\_.

Tarik garis dari bagian yang kamu kenali dan tuliskan nama bagian tersebut.



Beri tanda Benar (True) atau Salah (False) pada setiap pernyataan di bawah ini !

Pernyataan	Jawaban
Sel hewan memiliki dinding sel	
Ribosom berfungsi dalam sintesis protein	
Plastida berperan dalam fotosintesis	
Vakuola kecil hanya dimiliki sel hewan	



Tarik garis untuk mencocokkan bagian sel dengan fungsinya berikut !

<b>Membran sel</b>	<b>Mengatur aktivitas sel</b>
<b>Dinding Sel</b>	<b>Tempat terjadinya sintesis protein</b>
<b>Retikulum Endoplasma</b>	<b>Menyimpan cadangan makanan</b>
<b>Ribosom</b>	<b>Pencernaan intraseluler</b>
<b>Badan Golgi</b>	<b>Transpotasi molekul antar sel</b>
<b>Vakuola</b>	<b>Tempat respirasi sel</b>
<b>Lisosom</b>	<b>Tempat fotosintesis pada tumbuhan</b>
<b>Mitokondria</b>	<b>Tempat transpotasi zat dan molekul</b>
<b>Plastida</b>	<b>Tempat Eksresi sel</b>
<b>Nukleus</b>	<b>Pelindung bagi sel tumbuhan agar memiliki bentuk yang tetap</b>

#### Daftar Pustaka

Alberts, B., Hopkin, K., AlexanderJohnson, Morgan, D., Raff, M., Roberts, K., & Walter, P. (2019). Essential Cell Biology. New York: W.W. Norton & Company.

Campbell, N. A., Reece, J. B., Taylor, M. R., & Simon, E. J. (2006). Biology Concepts & Connection. San Francisco: Pearson Education.

<https://tirto.id/materi-biologi-perbedaan-sel-hewan-sel-tumbuhan-serta-fungsinya-glpF>

<https://wislah.com/sel-hewan-dan-tumbuhan-struktur-perbedaan-dan-spesialisasi-rangkuman-materi-ipa-smp-mts-kelas-8-bab-1-kurikulum-merdeka/>